MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 132.

MADRID, JUEVES 12 DE MAYO DE 1955.

RECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña.....	19	11			2.9
nteventoso	19	11			
o...........	22				
as...........	23				
tiago (A)..	20	8			
tiago.......	21	9			1.6
o............	19	13			4.5
ferrada....	23	13			
ón...........		13			0.0
edo..........					
ntander......	17	10			2.2
ndica........	21	7			
ueldo........	17	11			
on...........	24	7			
mora.........	25	9			
encia........	24	8			
afria........	22	6			5.2
rgos.........	23	7			9.8
ladolid......	24	9			10.1
lanubla......	23	8			9.8
ría..........	24	7			9.7
lamanca.....	24	8			12.0
ila..........	22	10			
govia.......	23	11			
rajas........	28	14	ip		12.3
adrid........	25	15			11.1
tafe.........	26	13			10.9
calá.........	29	12			
ledo.........	27	16			10.9
enca.........	27	11			11.1
olina........	24	8	ip	4	11.5
udad Real...	29	13			12.5
bacete.......	31	10		4	
áceres.......	27	13			
adajoz.......	30	12			

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa........	17	6			2.5
Vitoria.........	20				
Vitoria (A)...		4			
Pamplona	25				
Logroño.......	25	8			10.0
Monflorite...	25				
Veruela	21				
Calatayud.....	26				
Valenzuela....	25				
Sanjurjo......	26	12			11.9
Zaragoza.....	25				
Calamocha....		9			11.6
Teruel........	23			1	
Lérida.........	27	14			12.2
Gerona.........	23	15			
Barcelona.....	21	17			11.7
Prat............		15			12.3
Reus...........	23	16			11.6
Tarragona....					
Tortosa.......	22	17			11.3
Castellón......	22	16	ip		
Manises........					
Valencia........	23	15			11.4
Alicante........	27	10		ip	9.0
Rabasa.........	24	16			9 5
Murcia.........		14			
Alcantarilla...	26	14			9.2
San Javier....	21	16			12.2
Sevilla.........	32	14			11.5
Jerez...........	29	14			
Córdoba.......	32	15			
Jaén...........	31	15			
Granada.......	30	12			13.5
Cartuja........	28	13			
Huelva.........	30	16			11.0
Málaga.........	33	15			12.5
Almería........	23	17			11.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	25	15			12.8
Pollensa........					
Mahón..........	23	16			
Son Bonet.....					
Formentera....	21				
Sta C. Tenerife	35				
Gando..........	35				
Los Rodeos....	35				
Fuerteventura	39				
Lanzarote......	34				
Tetuán..........		19			
Larache.........		14			
Melilla..........					
Ifni..............	36				
Cabo Juby......	26				
Villa Cisneros.	27				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada..	16	7			
Montseny......					
Izaña...........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		10			
Cabo Mayor...	17	10			
Vares...........	13	11			
Finisterre......	21	13			
San Fernando.	25	18			
Tarifa..........	22	16			
Cartagena.....	23	15			
C. S. Antonio..	23	11			
Cabo Bagur...	19				

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy la nubosidad fúé abundante en Cataluña y costas de Levante. Por la tarde se formaron núcleos de inestabilidad en los Montes Universales, sierra de Javalambre y Júdar. En el sector de Calamocha también se observaron núcleos de carácter tormentoso con chubascos aislados. En Granada a última hora se desarrolló una tormenta de inestabilidad con abundante precipitación en forma de granizo y aguaceros fuertes. En el resto de España el cielo estuvo despejado o con nubes altas

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 13.

Persistirá la inestabilidad en los sistemas montañosos de la Ibérica, Sierra de Javalambre, Júdar, Montes de Toledo y Centro. Probables núcleos tormentosos por la tarde. Aumento en general de la inestabilidad en toda España.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del oeste en el Cantábrico y Levante en el Estrecho.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

JUEVES 12 de MAYO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	ƙ	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	✢	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◍	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◉	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frío
●●●●●●●	Frente cálido
▲●▲●▲●▲	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
∼	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 33° en Málaga.

Mínima: 7° en Burgos, León y Soria

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 24,9 a 16,00 h. Mín.: 14,5 a 6,00 h.
a 1 h. 17,4 a 13 h. 22,4
a 7 h. 15,2 a 18 h. 23,6

PRESIONES

Máxima: 706,0 mm. a 6,30 h.
Mínima: 704,1 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 705,9 a 13 h. 705,7
a 7 h. 705,9 a 18 h. 704,1

VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 1,15 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas: 240. km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽▽▽ LLOVIZNA ,,,,,

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 0, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

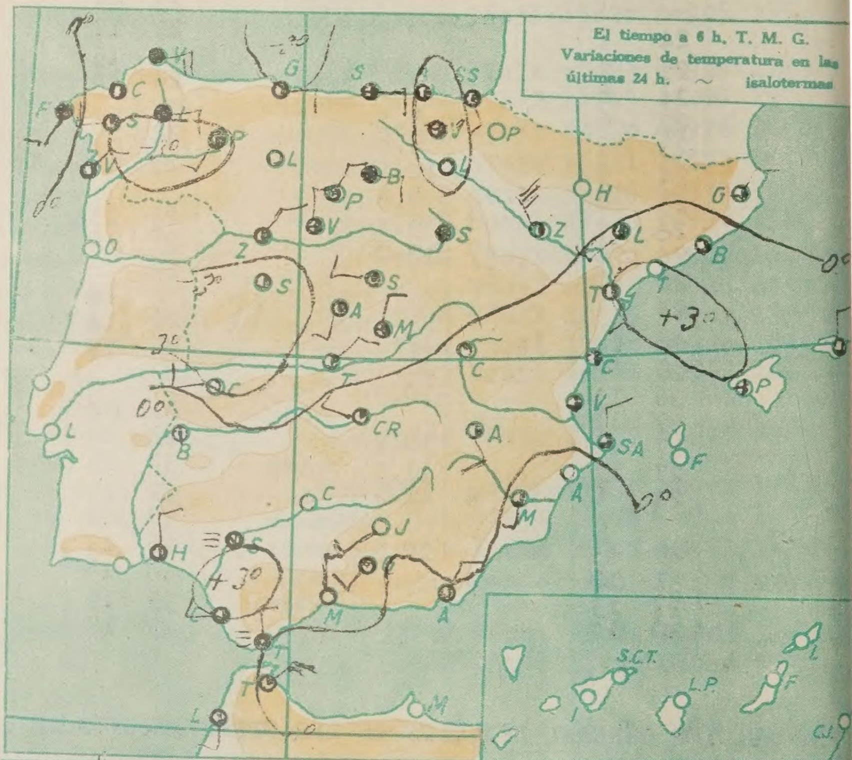
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

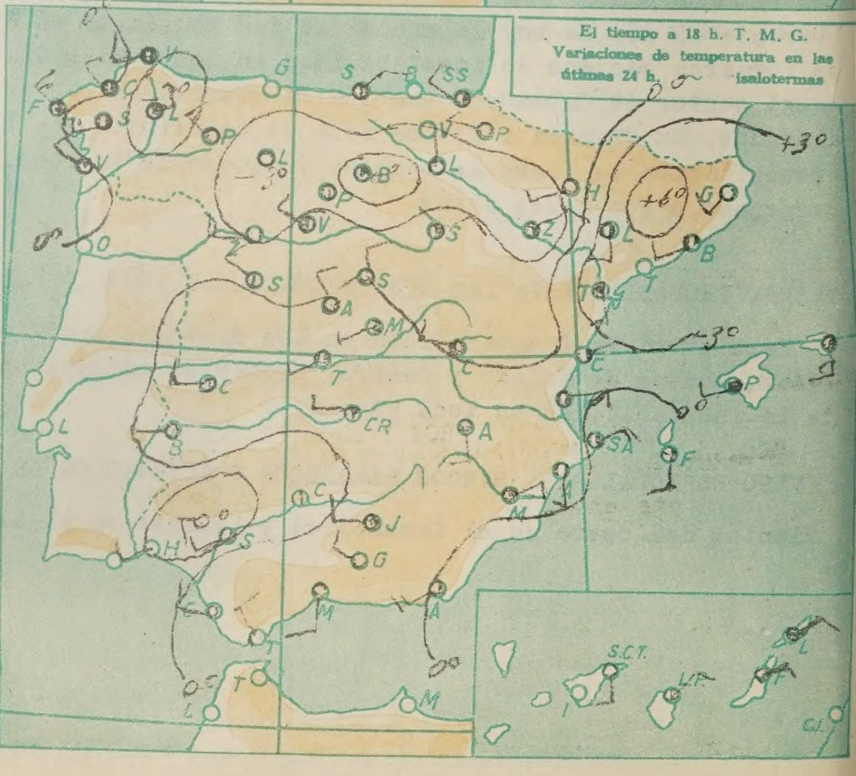
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

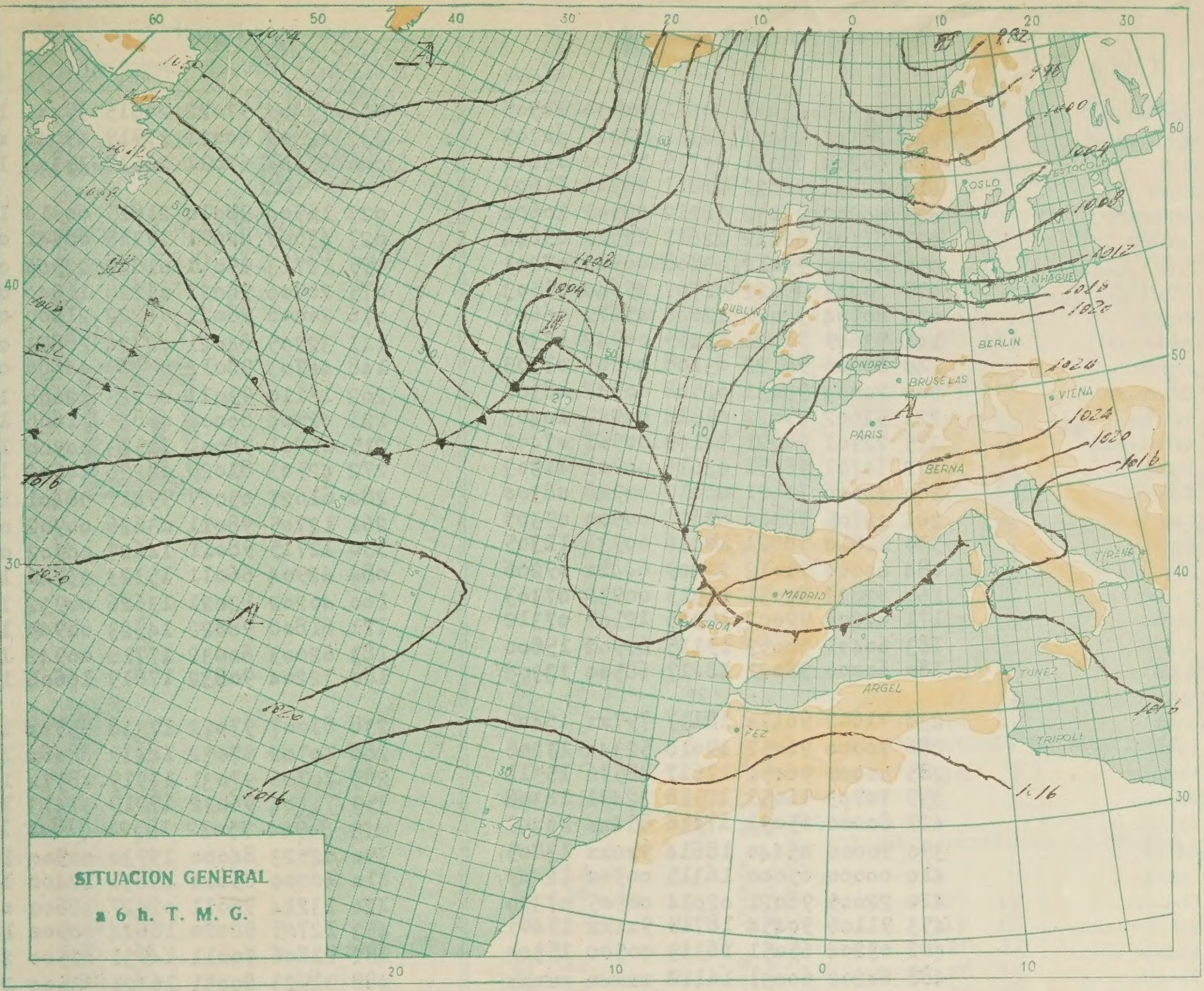
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

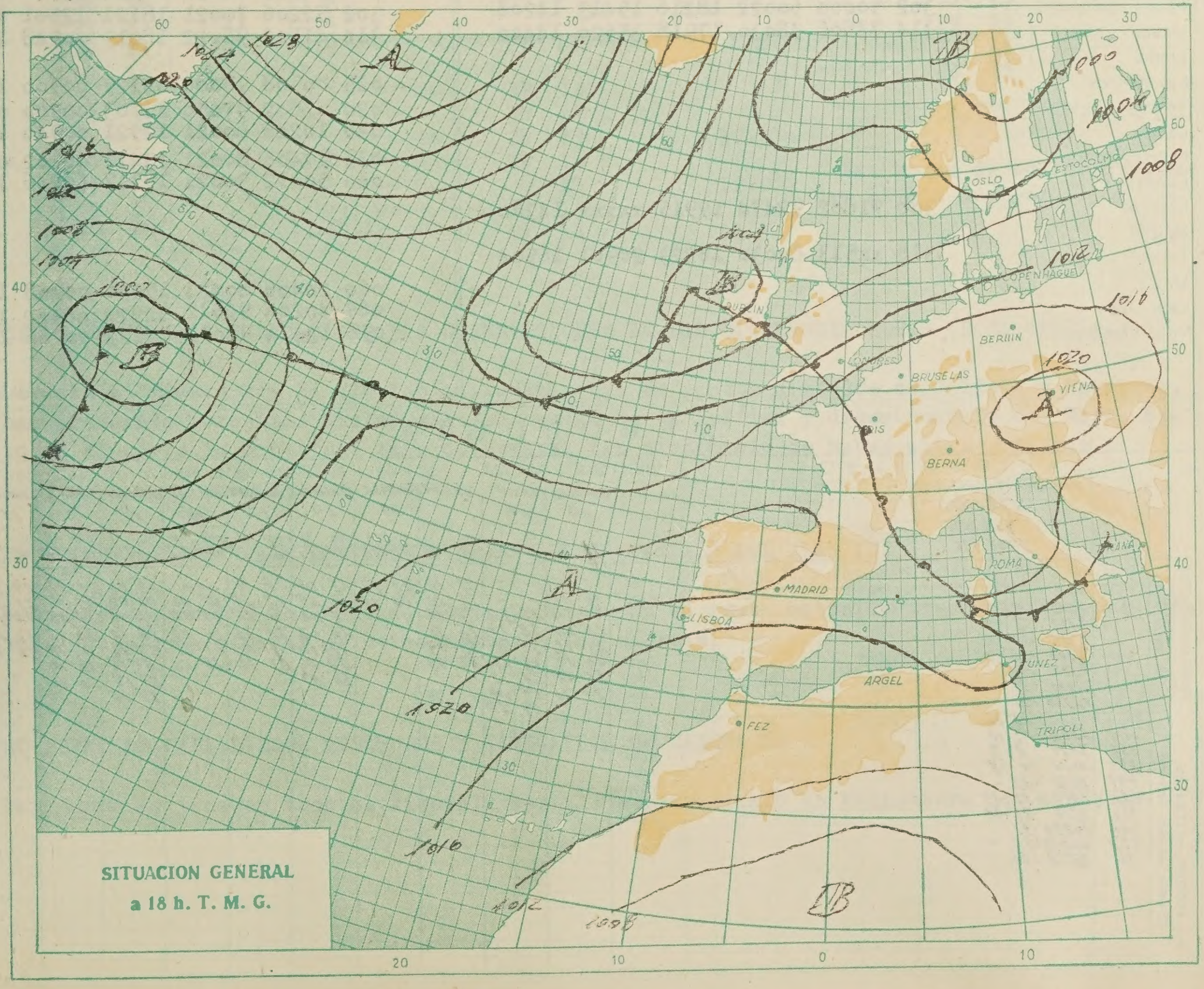
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.







SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	71805	65022	20611	65500	11505	001	73409	97022	20615	75xxx	13601
Santiago	043	20501	40021	20101	09020	xx709	043	42303	60021	17919	09040	xx011
Vigo	046	60200	62031	20715	52200	13605	046	33104	67011	26617	39300	12400
Gijón	014	71801	98022	21813	785xx	11603						
Santander	023	60902	97032	24212	28502	10602	023	10504	98010	21815	00910	11400
Igueldo	027	81105	60112	22611	1251x	09604	027	43009	82021	19315	00941	09807
León	055	40000	99012	03808	00942	07201	055	12713	99011	01622	12500	05703
Villafría	075	70401	98022	02707	45640	05503	075	20906	98021	01220	11540	07703
Burgos	076	80904	98022	02608	4567x	06603	076	20000	98021	01222	21600	05703
Valladolid	141	53609	70021	03209	00942	07301	141	32905	84021	02724	28803	04701
Soria	148	80000	98122	03108	00907	07303	148	40703	98012	00919	44600	08303
Salamanca	202	20000	98031	02508	00942	08301	202	13110	99011	02223	12600	10605
Barajas	221	52602	75022	01814	00947	10403	221	42508	80000	00825	01606	10604
Navacerrada	215	22701	98021	14109	00901	07401	215	02701	98001	14513	00900	12300
Toledo	272	30701	56051	03616	00902	11303	272	42503	81020	04226	14602	11400
Albacete	280	41006	70021	00412	00948	08300	280	61627	65029	99417	58401	11801
Cáceres	261	02705	98000	02814	00900	09305	261	12705	98011	03626	00902	03711
Badajoz	330	12810	98021	18616	00931	11305	330	12715	98011	14627	00902	07611
Logroño	084	60000	75012	22309	6441x	09206	084	42904	66011	15323	35740	19707
Zaragoza	160	62822	80031	19313	00932	07303	160	40202	82021	13626	00932	12716
Lérida	171	62204	99002	18315	12509	07312	171	61808	98822	14523	00909	12605
Gerona	183	60401	50052	19115	60902	15800	183	62003	60032	17718	00942	12603
Barcelona	180	60000	98021	18217	68500	13308	180	72204	90832	17819	16606	15708
Montseny												
Tortosa	238	71602	9617x	18117	797xx	16409	238	81007	97022	17318	855xx	16709
Castellón	286	70000	96052	19018	5234x	17205	286	70702	97032	18419	6846x	14706
Valencia	285	60000	96052	17617	48576	15311	285	70706	97031	17919	4857x	16300
Alicante	359	70703	96051	17518	32491	16308	359	71104	96032	17219	37473	17705
Alcantarilla	429	80000	65031	17018	854xx	16409	429	80904	75032	16521	818xx	16300
Sevilla	390	90000	05440	18614	9x0xx	13805	390	02523	84000	15930	00900	10816
Córdoba	410	00000	65000	16315	00900	12409	410	10000	85011	11831	12400	12808
Granada	420	22005	98021	02014	00909	07300	420	13214	98011	02427	18600	06300
San Fernando	453	91106	90454	18719	9x0xx	19405	453	12705	98020	18624	00900	18804
Málaga	482	03204	65051	16315	00900	15300	482	21806	70011	14931	22500	20309
Almería	488	60202	60031	16118	xxxxx	xxxxx	488	31923	80051	16321	33500	19400
Palma de Mallorca	302	50000	60022	18216	15413	14208	302	52206	70021	18121	12501	13804
Mahón	314	73606	98030	17918	35520	14400	314	41102	98022	18019	00948	13707
Izaña												
Los Rodeos							015	00508	98000	04129	00900	14701
Tenerife							020	01802	97050	12703	00900	07605
Gando							030	10208	60021	12921	00940	13708
Fuerteventura							035	50406	80021	13431	00902	05908
Lanzarote							040	50412	30021	15317	30746	19808
Larache	308	91802	92474	19915	xxxxx	14300						
Melilla												
Tetuán	318	xx513	84030	16223	20901	16504						
Ifni							060	20406	80021	15030	00908	12903
Cabo Juby							069	40204	96012	12924	00902	18819
Villa Cisneros							096	13414	98022	12123	00906	14605

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación	BARAJAS-12-5-55 A 03 h.				
Pres. (N.M.)	1.020 MBS.				
Pres. (Tierra)	944 MBS				
Isoterma 0°	3700 MTS.				

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000	120	–	–		
850	1529	14	9		
700	3132	2	-5		
500	5.789	-15	–		
400	7.403	-31	-31		
300	9.310	-43	–		
200	11980	-57	–		
100	12350	-51	–		

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

PP (mb.)	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	631	15	16		
870	1380	17	11		
798	2070	8	2		
625	4020	-4	-8		
447	6610	-22	–		
382	7670	-35	-35		
330	8770	-38	-40		
240	10880	-51	–		
127	14493	-67	–		
70	18572	-60	–		

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	BARAJAS		LEON		LOGROÑO		TORTOSA		SANTANDER		BADAJOZ		BARAJAS		ZARAGOZA		SEVILLA		BADAJOZ		SANTIAGO	
Hora	09		09				09		09		09		15		15		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	NE	10	W	03	W	10	NE	10	E	10	W	13	VARIABLE	13	NW	03	W	10	W	10	E	[illegible]
500	–	–	–	–	28	16	21	02	12	09	28	10	~	~	00	00	21	17	29	27	08	[illegible]
1.000	10	06	–	–	29	12	00	00	13	05	32	08	00	00	00	00	23	10	31	10	22	[illegible]
1.500	06	04	26	24	28	12			13	04	31	14	00	00	06	03	29	08	30	19	30	[illegible]
2.000	14	04	28	12	24	10			28	03	31	15	30	00	28	10	30	12	32	08	26	[illegible]
2.500	27	12	29	06	30	19			32	04	31	16	27	08	27	16	31	13	30	18	27	[illegible]
3.000	26	12	33	05	32	18			32	04	31	24	28	10	27	18	30	14			26	[illegible]
4.000	28	08	31	12					30	07					29	15	30	16			30	[illegible]
5.000	31	10	29	19											32	10					30	[illegible]
5.500			29	19																		
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						